6

20
26

الرياضيات

الصـــف السادس الابتدائـــي



نماذج اختبارات الفصل الدراسي الأول

الاختبار الأول

مجاب عنه

30

1 حوّط حول الإجابة الصحيحة : (9 مفردات ، كل مفردة درجة)

1 $5^2 =$	10	25	52	5
2 $7(5+3)=$	18	16	56	15
3 -3 .... -7	$<$	$>$	$=$	غيرذلك
4 المعكوس الجمعى للعدد -18 هو	8	9	18	10
5 المنوال للقيم (2 ، 3 ، 5 ، 2) هو	4	5	7	2
6 المدى لمجموعة القيم (5 ، 2 ، 3 ، 9) هو	7	3	2	6
7 فى المقدار الجبرى $2X+3$ ، المعامل هو	0	1	2	3
8 القيمة المتطرفة للقيم (2 ، 5 ، 7 ، 30) هى	5	7	1	30

9 من البيانات العددية ....

الطول	اللون	الجنسية	الديانة

2 أجب عن الأسئلة الآتية : (7 مفردات ، كل مفردة 3 درجات)

1 أوجد حل المعادلة : $3x = 27$

....

2 إذا كان $|x| = 3$ ، فإن $x =$ .... أو ....

3 أوجد (م .م .أ) للعددين 5 ، 10

....

4 رتب الأعداد الآتية تصاعديًا : 3 ، -5 ، 0 ، -7 ، -1

الترتيب تصاعديًا هو: ....

5 أوجد قيمة التعبير العددى : $(20 - 5^2) + 4$

....

6 أوجد الوسط الحسابى للقيم (9 ، 1 ، 4 ، 2)

....

7 أوجد حَل المتباينة $X \geqslant 5$ فى مجموعة الأعداد الصحيحة

....

الاختبار الثانى

مجاب عنه

1 حوّط حول الإجابة الصحيحة : (9 مفردات ، كل مفردة درجة)

1 المعكوس الجمعى للعدد 9 هو ....

5	−7	−9	9

2 الثابت فى المقدار الجبرى $7x+3$ هو ....

4	3	X	7

3 المدى للقيم (1، 5، 3، 10 ، 6) هو..................

9	8	4	3

4 قيمة X فى المعادلة $12 = x + 5$ هى..................

60	5	17	7

5 العدد 350 يقبل القسمة على ....

9	8	5	3

6 المنوال للقيم(7 ، 5 ، 7 ، 4 ، 3) هو..................

4	7	3	5

7 العدد .... لا ينتمى لمجموعة حل المتباينة $x < 2$

2	−1	1	0

8 -51 .... -20

$\leqslant$	=	<	>

9 القيمة المتطرفة للبيانات (27 ، 29 ، 31 ، 66 ، 26 ، 33) هى ....

31	33	66	27

2 أجب عن الأسئلة الآتية : (7 مفردات ، كل مفردة 3 درجات)

1 أوجد قيمة المقدار الجبرى $(20 - x^2) + 4$ (عندما $x = 5$)

....

2 إذا كان y ، x متغيرين حيث x متغير مستقل .فما المعادلة التى تعبر عن القاعدة (الضرب فى 2 ثم جمع 6) ؟

....

3 رتب الأعداد الآتية تصاعديًا : $|-1|$ ، $-|-5|$ ، 0 ، -9

الترتيب تصاعديًا هو : ....

4 أوجد (ع . م . أ) للعددين 15، 25

....

5 أوجد الوسط الحسابى للقيم (4، 6، 1، 9)

....

6 أوجد ثلاثة حلول ممكنة للمتباينة $x < 3$ فى مجموعة الأعداد الصحيحة .

....

7 أوجد من البيانات التالية (5، 4، 8، 6، 7) كلًّا مما يأتى :

(1) الوسيط = ...

(2) الحد الأدنى = ...

(3) الحد الأقصى = ...

6

2026

الرياضيات

الصف السادس الابتدائي



الإجابات النموذجية

إجابة الاختبار الأول

(1) 1) 25 2) 56 3) > 4) 18
5) 2 6) 7 7) 2 8) 30
9) الطول

(2) 1) x=9 2) x= −3 أو 3
3) (م.م.أ) = 10
4) الترتيب تصاعديًا هو: 5 ، 0 ، 1−، 3− ، 7−
5) 9 6) 4
7) x = 5 ، 6 ، 7 ، ...... [جميعها أعداد صحيحة]

إجابة الاختبار الثانى

(1) 1) −9 2) 3 3) 9 4) 7
5) 5 6) 7 7) 2 8) <
9) 66

(2) 1) 9 2) y = 2x + 6
3) الترتيب تصاعديًا هو: 0 ، |−1|− ، 5− ، 9−
4) (ع.م.أ) = 5 5) الوسط الحسابى = 5
6) الثلاثة حلول الممكنة فى مجموعة الأعداد الصحيحة هى
x = 4 ، 5، 6 ، ......
7) (1) الوسيط = 6
(2) الحد الأدنى = 4
(3) الحد الأقصى = 8